

ECK 4012

Classe premium, design éternel



Le top de la gamme Black Line. La plupart des fonctionnalités modernes sont standard et offrent les meilleures performances et la facilité d'utilisation. La configuration du réfrigérant est effectuée lors du démarrage initial. Des caractéristiques standard tournées vers l'avenir et des composants de haute qualité font de l'ECK 4012 un point culminant parmi les unités de service de climatisation les plus modernes

Station recharge Climatisation entièrement automatique pour la récupération, le recyclage et la recharge du R134a ou du HFO1234yf

- Configuration du réfrigérant lors de l'activation avec le kit R134a ou HFO correspondant
- Grand écran tactile de 7 pouces pour une navigation facile, rapide et intuitive
- Économies d'énergie grâce à la technologie des électrovannes 12 volts
- Fonction hybrid intégrée pour le rinçage des tuyaux de service et des circuits internes. Indispensable pour le service sur les systèmes avec un compresseur électrique.
- Analyseur de réfrigérant en option pour détecter le % des composants réfrigérants testés : HFO1234yf, R134a, R22, hydrocarbures HC et air.
- Test automatique du système de climatisation sous pression avec de l'azote ou un mélange hydrogène/azote
- Gestion de 2 huiles et 1 traceur - à la fois avec des flacons hermétiques rechargeables - et avec des cartouches hermétiques
- Purge automatique des gaz non condensables
- Connexion Wi-Fi en standard
- Base de données complète incluant les véhicules commerciaux et agricoles
- Voyant d'état



ECK 4012



Y1Q200000000

Agri: Y1Q2000AG000 (Tuyaux de 6 m, roues à air)

ECK 4012

Classe premium, design éternel



Le top de la gamme Black Line. La plupart des fonctionnalités modernes sont standard et offrent les meilleures performances et la facilité d'utilisation. La configuration du réfrigérant est effectuée lors du démarrage initial. Des caractéristiques standard tournées vers l'avenir et des composants de haute qualité font de l'ECK 4012 un point culminant parmi les unités de service de climatisation les plus modernes

Type de réfrigérant	HFO1234yf ou R134a
Ecran	Graphique tactile et couleur 7"
Robinets	Automatique
Imprimante thermique	De série
Flacons huile et traceur hermétiques et rechargeables	De série 2 + 1
Cartouches huile et traceur hermétiques	De série 2 + 1
Flacons huile et traceur standard et rechargeables	Non disponible
Flexibles	3 mètres / agri 6 mètres
Data Base Car-Truck-Agri	De série
Configuration réfrigérant	De série
Fonction Hybrid / Compresseurs électriques	De série
Détection de fuite à l'azote / azote + H2	De série
Identificateur Gaz / Analyseur de Gaz	Option, Analyseur
Connettivité WIFI	De série
Kit Lavage	Option
Contrôle fuites en vide	De série
Purge gaz non condensables	Automatique
Alimentation	220-240V 50/60 Hz
Pompe à vide	100 L/min degré de vide 0,1 mbar
Compresseur hermétique	1/3 HP
Vitesse récupération	300 g/min en phase liquide
Résolution balance bouteille	10 gr
Résolution balance huile	5 gr
Temp. Fonctionnement	11/49 °C
Filtration	1 filtro de humedad
Bouteille réfrigérant	12 litres rechargeable
Réchauffeur bouteille	De série
Dimensions / Poids	cm 55 x 60 x 110, 90 kg
Dimensions / Poids emballage	cm 76 x 70 x 125, 100 kg

DE SÉRIE



OPTION



Y1Q200000000	ECK 4012
Y1Q2000AG000	ECK 4012 agri
Y2FH000000000	Kit réfrigérant TOP HFO1234yf
Y2FR000000000	Kit réfrigérant TOP R134a
Y2FH000000001	Kit réfrigérant TOP HFO1234yf UK
Y2FR000000001	Kit réfrigérant TOP R134a UK

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Des solutions sûres et adaptées pour ECK 4012



SAE GAS ANALYSE KIT.GAS

La vérification de la pureté du fluide frigorigène avant l'entretien climatique est très importante car elle évite les coûts de décontamination de la station, de réparation du système de climatisation et permet l'élimination régulière du gaz contaminé. L'atelier protège l'environnement et évite les risques d'éventuelles poursuites judiciaires.

Avantages de la solution SOCS:

- Unité externe et tuyau d'échantillonnage de gaz externe (pas d'utilisation de tuyaux de service !)
- Aucun espace externe requis – intégré à la machine
- Installation facile en moins de 20 minutes



Starterkit AEK006-2

Recommandé pour les huiles de compresseurs de climatisation et les détecteurs de fuites à lumière UV..



Diagnostic visuel AEK232-2 pour HFO1234yf ou

Diagnostic visuel AEK232-1 pour R134a

- Contrôle visuel du fluide frigorigène sur le véhicule en faisant fonctionner le système de climatisation
- Contrôle visuel du fluide frigorigène lors du remplissage des stations de climatisation
- Utilisation comme filtre de protection pour les stations de climatisation en cas de systèmes de climatisation de véhicule dangereux.



HP Swift raccord

AEK231-2 pour HFO1234yf ou

AEK231-1 pour R134a

Raccords d'extension HD pour par exemple BMW, Ford et Volvo, la solution lorsque l'accès aux connexions de service HD est difficile.



Injecteur manuel

AEK207A pour R134a

AEK207B pour HFO1234yf

Remplissez l'huile du compresseur ou le colorant manuellement via la connexion LP en faisant fonctionner le système AC.



Kit de lavage (l'unité neutre nécessite une configuration avec le Kit HFO ou le Kit R134a)

+ AEK102-N21-1 Kit pour HFO1234yf ou

+ AEK102-N21-2 Kit pour R134a

Pour nettoyer les composants du système de climatisation du véhicule avec du réfrigérant par une station-service de climatisation.

- Respectueux de l'environnement car aucun solvant n'est utilisé, mais seulement un réfrigérant
- Nettoyage très efficace grâce à la vitesse de lavage élevée obtenue avec le vide dans la cuve
- Adaptateurs universels brevetés pour créer des dérivations
- La quantité de réfrigérant peut être définie par l'utilisateur (lavage d'un composant plutôt que d'un système)
- Gain de temps et d'efficacité grâce à la rapidité du processus et aux cycles entièrement automatiques



Sélection la plus ciblée d'huile et de colorant pour compresseur de climatisation

Avec seulement 3 normes, plus de 95% des besoins du marché sont couverts.

- Solution simple pour l'utilisateur
- Tout pour HFO et R134a
- Compresseur mécanique et électrique
- Choix de flacons ou cartouches hermétiques
- Axé sur les normes PAG / POE et de viscosité les plus utilisées
- Unité de vente = 6

AEK275	Bouteille de huile, PAG100, 250 ml pour HFO1234yf et R134a, compresseur mécanique et électrique
AEK276	Bouteille de huile, PAG46, 250 ml pour HFO1234yf et R134a, compresseur mécanique et électrique
AEK287	Bouteille de huile, POE80, 250 ml pour HFO1234yf et R134a, compresseur mécanique et électrique
AEK386	Bouteille de huile + traceur, POE85, 250 ml pour HFO1234yf et R134a, compresseur mécanique et électrique
AEK290	Bouteille de traceur, 250 ml pour HFO1234yf et R134a, compresseur mécanique et électrique

Maintenance

STM0012-KIT	Papier d'imprimante, 10 pc..
KIT017	Kit d'entretien, 1 bouteille de 500 ml d'huile pour la pompe à vide + 1 filtre FLT5512
FLT5512	Filtre pour l'humidité, 100 kg
PMP3335	Huile pour pompe à vide 500 ml, ISO046